GRATIS EDITIE

DE LEGO® KRANT

Nieuwsblad voor LEGO bouwers

Voorjaar/Zomer 1986

Nummer 33
Oplage 180.000
Uitgave van
LEGO Nederland B.V.
Postbus 18
9860 AA Grootegast
Redaktieadres:
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

LEGO

Al 10 jaar LEGO krant!

Jongens en meisjes, weten jullie dat het al tien jaar geleden is, dat de eerste LEGO krant werd uitgegeven? De kinderen die in 1976 de eerste LEGO kranten lazen, zijn dus nu al bijna allemaal volwassen!
We vinden het na tien jaar nog steeds geweldig leuk om voor jullie deze gratis krant te maken. We proberen steeds allerlei dingen uit te leggen, leuke verhalen te bedenken, LEGO nieuwtjes te vertellen en... natuurlijk ook jullie eigen bedenksels een plaats te geven.
Gelukkig krijgen we al tien jaar lang enthousiaste reakties. En soms natuurlijk ook wel eens kritiek.
In deze krant zullen jullie vooral veel nieuws vinden over LEGOLAND Miniland. Van de dozen in die serie kan je zo langzamerhand een komplete stad bouwen. De straatplaten hebben zelfs fietspaden gekregen.. Kijk maar gauw op de Nieuwspagina welke originele modellen er nu weer zijn bijgekomen. Te gek joh!
Het wordt daar natuurlijk helemaal echt als in mei 1986 de nieuwe „Licht en Geluid" dozen in de winkel liggen. Wat dacht je van een politieauto en een brandweerwagen met zwaailichten en loeiende sirenes?
Je ziet het, LEGO komt telkens weer met nieuw speelplezier. Daar zijn dan ook dagelijks niet minder dan ongeveer honderd mannen en vrouwen mee bezig. Het zijn de LEGO uitvinders. En als ze iets hebben bedacht, dan wordt dat eerst zorgvuldig in een aantal landen uitgeprobeerd. Als ze zeker weten dat iedereen enthousiast is, dan pas worden nieuwe LEGO modellen of elementen door de enorme fabrieken gemaakt. En natuurlijk houden ze ook rekening met de veiligheidsvoorschriften die in de verschillende landen in de wereld gelden.
Je leest daar meer over op pagina 2.
Jongens en meisjes, veel leesplezier en natuurlijk nog meer speelplezier. We zullen er voor zorgen dat eind augustus de volgende krant weer bij je LEGO winkelier ligt.

Coby



Vroom en Dreesmann haalt nieuwste LEGO World Show naar Nederland!

Dankzij Vroom en Dreesmann krijgt Nederland de wereldprimeur van de nieuwste World Show.
Van 3 mei tot 29 juni zal in de Jaarbeurs te Utrecht, tijdens de grootse SPACE '86 Manifestatie óok de educatieve LEGO Show „ontdekking van de ruimte" worden gepresenteerd.

SPACE 86

Deze show van circa 15 bij 25 meter omvat 16 prachtige showstukken, opgebouwd uit wel 500.000 LEGO steentjes. Elk tafereel beeldt (vaak voorzien van beweging, licht en geluid) een gebeurtenis uit, die betrekking heeft op de verkenning van de ruimte.
Na Utrecht zal deze show vanaf begin juli nog enige weken te zien zijn in het warenhuis van Vroom en Dreesmann te Maastricht.
Uiteraard zal er ook op beide plaatsen gelegenheid zijn om met LEGO en DUPLO te spelen en zal Vroom en Dreesmann ook LEGO Ruimtevaart speelgoed verkopen.
SPACE '86 is zeker een dagje voor het gehele gezin waard, want er zijn niet alleen echte astronauten aanwezig, maar ook echte ruimtepakken, maanstenen, shuttle's, zonnepanelen en nog veel, veel meer.
Reserveer dus nu maar vast een datum voor een bezoek.



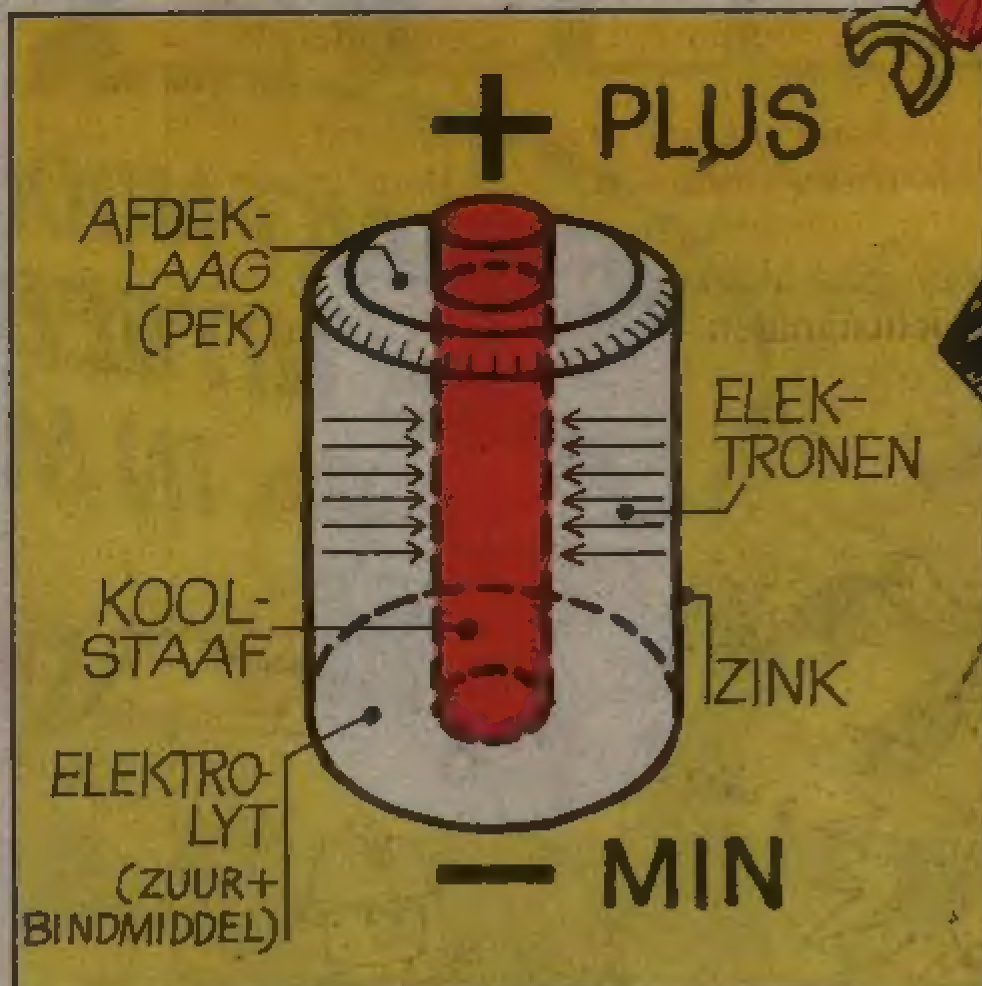
Haal de gratis LEGO katalogus

De nieuwe kleurige LEGO katalogus ligt klaar bij je LEGO winkelier. Hij is helemaal voor je en je kunt er het totale DUPLO, FABULAND en LEGO programma in bewonderen.
Ga dus als een haas naar de LEGO winkel om die gratis katalogus op te halen!

Wist je dat al?

Op deze pagina willen we jullie heel eenvoudig proberen te vertellen hoe allerlei dingen werken (zoals bijvoorbeeld een batterij), waarom er bijvoorbeeld een streepjescode op veel verpakkingen staat en hoe die is ontstaan... kortom dat wat je eigenlijk dagelijks ziet, maar waar je niet zo gauw aan denkt, willen we een beetje uitleggen. Als je er dan meer van wilt weten, dan kan je op school vragen of de onderwijzer er nog eens wat meer van vertelt.

Hoe werkt een batterij?



Dan moeten we eigenlijk eerst even vertellen wat stroom is. Heel eenvoudig gezegd, is dat een grote optocht van hele kleine deeltjes (elektronen) in een draad. Als nu zo'n grote optocht van elektronen van een dikkere draad ineens in een dun draadje worden gepropt, dan wordt dat dunne draadje warm en kan gaan gloeien.
Dan gaat er bijvoorbeeld een lampje branden, of dan kan je er de bel thuis mee laten rinkelen.
Dat geluid maken gaat eigenlijk omdat het draadje dat heet wordt, gaat uitzetten en daardoor van het aanvoerdraadje afgaat, zodat de stroom even wordt onderbroken. Maar goed, daar zouden we het niet over hebben.
Hoe krijgen we een elektronenoptocht in een draadje? Dat gebeurt bijvoorbeeld door een batterij.
Een batterij is eigenlijk een soort zinken bakje, waarin een beetje zuur zit. Dat zuur is gebonden met zogenaamde bindmiddelen, waardoor het hard is geworden. Dat heet dan een elektrolyt. In het midden van de batterij is een koolstaaf. De elektronen worden door de elektrolyt uit het zink „getrokken". Ze worden aangetrokken door de koolstaaf. Die komt dan vol met elektronen te zitten, die er ook wel uit willen. Het zink wordt dan negatief (−), want de elektronen gaan er uit en de koolstaaf wordt positief (+). Op de eenvoudige tekening zie je wat er gebeurt. Als je nu een draadje vastmaakt aan het metalen puntje van die volle koolstaaf en je verbindt het andere einde van de draad dan met het zink, dan willen al die elektronen uit het volle (koolstof) kamertje snel door het draadje terug lopen naar het minder volle (zink)kamertje. Als er niet meer voldoende elektronen uit het zink komen, dan is je batterij leeg. Omdat er toch nog veel zink in zit, dat slecht is voor onze bodem, moet je de batterij dan niet gewoon weggooien, maar inleveren bij een winkelier die daar een speciale ton voor heeft staan. Snap je?



Streepjes-code

Eigenlijk is de streepjescode een nummer, dat bestaat uit 13 cijfers. Van die cijfers zijn streepjes gemaakt, waardoor ze door een computer kunnen worden „gelezen". De cijfers zijn, zo zou je kunnen zeggen, in computertaal vertaald door er streepjes van te maken.
Elke streepjescode is als volgt gemaakt:

- de eerste 2 cijfers geven aan in welk land de streepjescode is ingeschreven.
- dan komt er een nummer van 5 cijfers dat bij de aanvrager hoort, bijvoorbeeld de fabrikant van het produkt.
- de volgende 5 cijfers zijn voor het produkt zelf. Elk produkt van degene die de cijfercode aanvraagt, krijgt een eigen nummer.
- het laatste cijfer is het controlecijfer, waarmee de computer kan zien of hij alle „cijfers" wel goed heeft gelezen.

Laten we eens kijken hoe dat controleren gaat.
De eerste twaalf cijfers van de streepjescode zijn bijvoorbeeld:

4	[illegible]	1	[illegible]	3	[illegible]	5	[illegible]	7	[illegible]	9	[illegible]

Eerst rekenen we uit hoeveel de cijfers in de rode vakjes samen opgeteld zijn. Dat is $0 + 2 + 4 + 6 + 8 + 0 = 20$.
Dan tellen we de cijfers op die in de gele hokjes staan, dus dat is $4 + 1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 29$.

Het eerste getal vermenigvuldigen we met 3, dus dat wordt 20x3 = 60
Daar tellen we het tweede getal bij op, 29
Dan krijgen we 89
Het laatste cijfer van dit getal is een 9 en dat trekken we af van 10.
Het controlecijfer wordt dan dus $10 - 9 = 1$.
De streepjescode wordt dan dus:
4 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1

Nou, zo erg moeilijk is dat niet, vind je wel?
Als we je dus nu de twaalf eerste cijfers van een streepjescode geven, dan kan je het controlecijfer zelf uitrekenen.
Wat is dus het controlecijfer van 4 0 1 2 3 4 5 5 0 8 7 8?

Als je het goed uitrekent, krijg je van ons dat laatste cijfer voor rekenen!

Lammetjes puzzel

Het inzenden van de oplossingen voor de lammetjes puzzel uit LEGO krant nummer 32 was nog in volle gang toen we met deze krant bezig waren. We weten dus nog niet wie de gelukkige prijswinnaars zijn, die worden geloot uit de goede oplossingen. Maar de prijswinnaars krijgen direkt **na 25 maart 1986** bericht thuis. Als je begin april nog niets hebt gehoord, dan behoor je vast niet tot de gelukkingen en moet je zeggen: „Jammer!" Maar misschien win je met onze nieuwe opgave wel een prijs. In de LEGO krant van eind augustus zullen we alle prijswinnaars vermelden.

Speelgoedbesluit Warenwet

In heel veel landen en ook in ons land bestaan er gelukkig veiligheidsvoorschriften waaraan produkten moeten voldoen. In ons land is dat voor speelgoed het zogenaamde speelgoedbesluit.

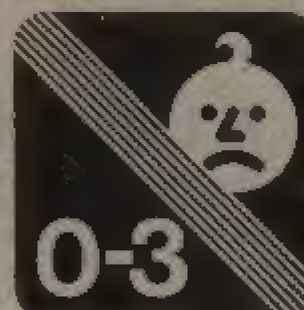
Dat is natuurlijk een goede zaak, want speelgoed mag beslist niet gevaarlijk zijn. De „Keuringsdienst van Waren" heeft daarom een groot laboratorium in Haarlem en controleert streng of speelgoed aan al die voorschriften voldoet. LEGO vind je in de gehele wereld en daarom moet LEGO rekening houden met alle voorschriften die er in de wereld zijn, ook in Nederland.
Dat doet LEGO heel eenvoudig eigenlijk. Ze gaan na wat de strengste eisen in alle landen zijn en dan zorgen ze er voor dat LEGO daaraan voldoet. Om een voorbeeld te noemen:

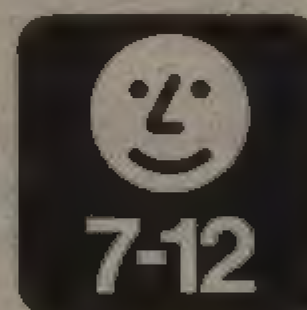
Kleur

De LEGO stenen hebben een kleur. Het gemakkelijkste is om de kleur te krijgen door de toevoeging van een heel klein beetje Cadmium. In ons land zou zo'n beetje Cadmium wel zijn toegestaan, omdat zo'n pietsie van die stof niet gevaarlijk is. Maar toch... LEGO heeft na jarenlange onderzoekingen het voor elkaar gekregen dat er in de LEGO elementen helemaal geen Cadmium zit.

Leeftijdsaanduiding

Zo is het ook verplicht om bij speelgoed aan te geven voor welke leeftijd het geschikt is. Een baby zou immers een klein voorwerp kunnen inslikken? Het staat er dus niet alleen bij om de ouders te informeren of het speelgoed voor hun kind goed is, maar vooral om te waarschuwen dat te kleine kinderen bepaald speelgoed niet mogen hebben.
Inmiddels moet LEGO de leeftijdsaanduiding er al in 13 talen op zetten. Dat is niet alleen lastig, maar eigenlijk ook niet zo duidelijk meer. Daarom zijn ze bij LEGO nu aan het zoeken naar een oplossing om dat met tekeningen duidelijk te maken. Er komen dan twee tekeningen op: de één is als waarschuwing dat het speelgoed niet geschikt is tot een bepaalde leeftijd. Dat is de tekening die je hierbij ziet. De andere is om aan te geven voor welke leeftijd het speelgoed het meest geschikt is. Dat is tekening 2.





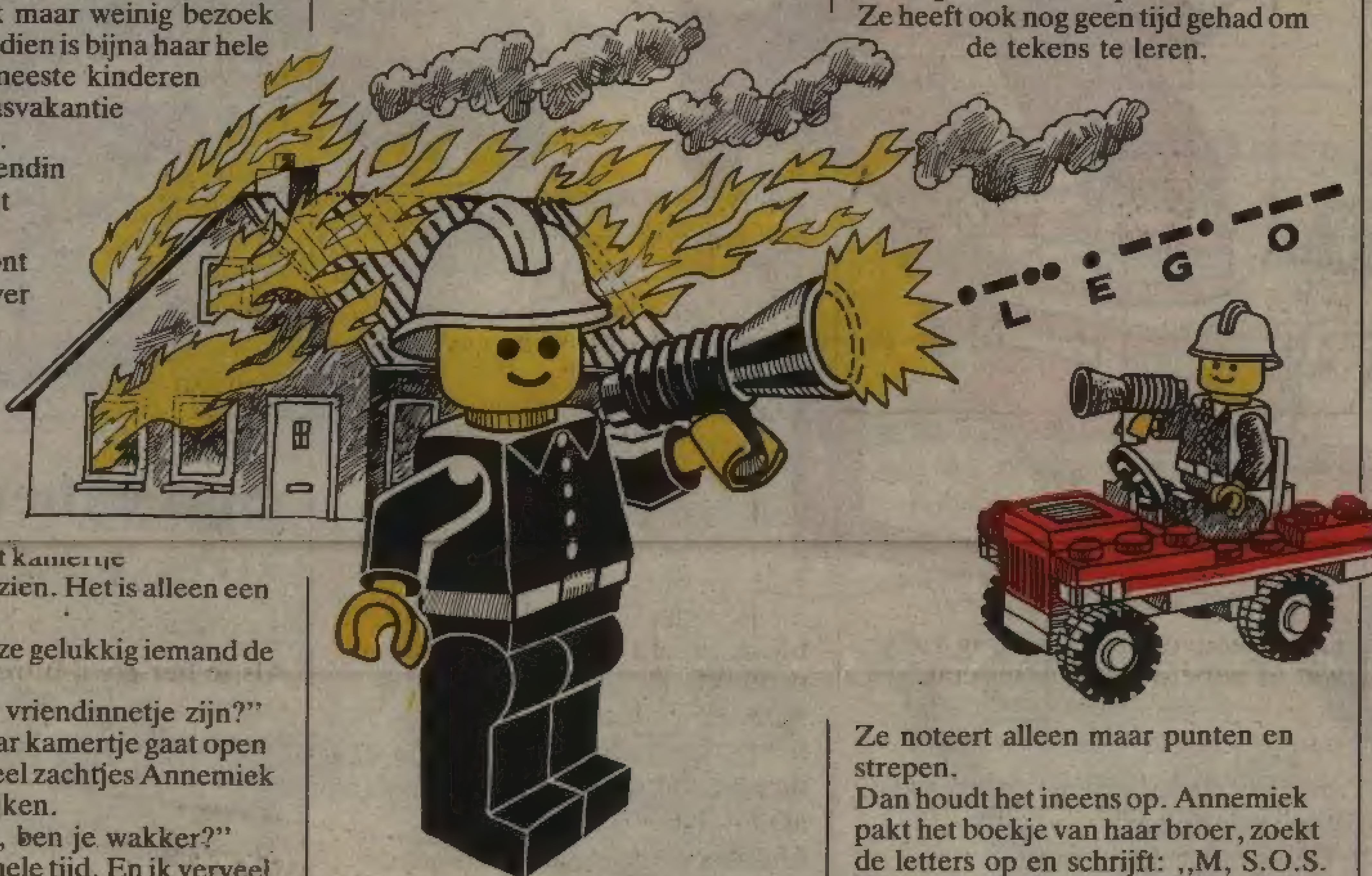
Geluid

Er komen nu „Licht en Geluid" dozen uit. Ook daarbij heeft LEGO ervoor gezorgd, dat bijvoorbeeld het geluid niet te hard is, zodat je er bijvoorbeeld geen gehoorbeschadigingen van zou kunnen krijgen.
Je ziet het. Kwaliteitsspeelgoed voldoet aan de strengste eisen. LEGO dus ook. En dat is maar goed ook, vind je niet?

Mariska leert morse

een (voorlees)verhaal

Het is gelukkig nog redelijk goed afgelopen met Mariska.
Ze heeft niet goed uitgekeken, toen ze met haar schoolvriendinnetjes naar huis fietste. Ze herinnert zich alleen nog maar een klap en een heel erge pijn in haar been.
Maar nu ligt ze wel op bed. Haar been zit in het gips en ze moet stil blijven liggen, wat de dokter heeft gezegd dat ze waarschijnlijk een lichte hersenschudding heeft.
Als je dan in bed ligt, dan denk je: „Was ik maar voorzichtiger geweest!" Want het is helemaal niet leuk meer als je al een hele week stil moet blijven liggen en niet mag lezen. En ze mag ook maar weinig bezoek hebben. Bovendien is bijna haar hele klas weg. De meeste kinderen zijn met de Paasvakantie ergens naar toe.
Alleen haar vriendin Annemiek komt af en toe.
Annemiek woont precies tegenover Mariska in een groot huis.
Uit het raam waar moeder haar bed voor heeft gezet, kan Mariska het kamertje van Annemiek zien. Het is alleen een heel eind weg.
Ha, daar hoort ze gelukkig iemand de trap opkomen.
„Zou het haar vriendinnetje zijn?" De deur van haar kamertje gaat open en daar komt heel zachtjes Annemiek om de hoek kijken.
„Hoi, Mariska, ben je wakker?"
„Ja joh, al een hele tijd. En ik verveel me zo!"
„Nou, ik heb een idee. Mijn broer is bij de zeeverkenners en die leert daar morsetekens. Weet je wat dat is?"
„Ja, gebruiken ze dat niet op zee? Dan kunnen ze berichten met korte en lange tekens overseinen, of zo".
„Precies, Mariska. En nou dacht ik, dat als wij morsetekens gingen leren, dat wij dan met elkaar konden seinen, van mijn kamertje naar het jouwe".
„Maar Annemiek, dat kan toch niet? Hoe krijgen we dat geluid dan?"
„Oh, dommerd, we doen het toch 's avonds met een zaklantaarn. Die kan je toch ook lang en kort aan doen?"
„Natuurlijk, oei wat een steengoed idee Annemiek!"
„Kijk hier Mariska, hier is het boekje met de tekens van mijn broer. Ik zal er bij de boekhandel een fotokopie van maken en dan breng ik je die. Je mag wel niet lezen, maar dit lijkt me niet zo erg. Toen ik het tegen je moeder zei, dacht die ook dat het niet zo erg zou zijn".
„Het lijkt me een fantastisch idee. Wanneer krijg ik die fotokopie?"
„Ik ga hem dadelijk maken en dan breng ik hem nog wel even".
En hoeps, daar is Annemiek verdwenen. Nog geen kwartier later is ze er al weer. Met een fotokopie.
„Nu moeten we eerst samen gaan leren. Dan kunnen we morgenavond misschien proberen of we al iets kunnen seinen. Ik noem jou M, van Mariska en jij noemt mij A van Annemiek. Dan weten we ook dat niet iemand anders naar ons seint".
„Het lijkt me geweldig. Ik wou dat we het vanavond al konden proberen. Ik zal in ieder geval aan mijn moeder vragen of ze me straks de zaklantaarn brengt".
„Ja, ik ga die van mij ook opzoeken".
„Nou, ik ga weer naar huis. En misschien proberen we dan vanavond al wat door te seinen. In ieder geval tot morgen. Dáááág!"
„Ja, en bedankt Annemiek. Tot kijk!"



Mariska kijkt naar de morsetekens. Oei, dat is nog niet zo eenvoudig. Dat leer je niet zo snel. Al die puntjes en die streepjes. O, kijk dat voorbeeld is handig! De S is 3 puntjes en de O 3 streepjes. S.O.S. is dus ...—... en dat is het morsesignaal voor „help!". Dat is niet zo moeilijk. Nou ja, misschien dat het straks wil. Want van alle opwinding is Mariska wel moe geworden.

Mariska ligt stil voor het raam. Het is al aardig donker buiten. Zou ze proberen om iets naar Annemiek te seinen? Ze heeft de zaklantaarn al uitgeprobeerd. Er zit een handig knopje op, waardoor je 'm heel gemakkelijk korter en langer aan kan zetten.
„Maar hé, wat is dat daar aan de overkant. Wat een raar licht komt er uit het huis naast dat van Annemiek? Het heeft een oranje kleur. Ach kon ik nu m'n bed maar uit. Bij het andere raam is het natuurlijk beter te zien".
En dan ziet ze plotseling wat het is. Er is **brand!**
Wat moet ze nu doen? Haar moeder is even naar de buren. Ze kan zelf haar bed niet uitkomen. En straks is het te laat. Dan brandt het hele huis af. Misschien zijn er wel mensen of kinderen op de bovenverdieping!
De vlammen slaan nu al uit het raam!
En dan weet Mariska wat ze kan doen: „Ik ga proberen om Annemiek te seinen".

Eerst schrijft ze op een vel papier wat ze wil seinen. Zou ze beginnen met S.O.S.? Zou Annemiek haar wel begrijpen?

Annemiek zit te lezen op haar kamertje. Maar plotseling denkt ze: „Zou Mariska al slapen, of zou ze nog wat proberen over te seinen met de morsetekens?"
Ze kijkt uit het raam en ziet uit Mariska's raam licht schijnen.
Ze pakt een pen en een schrijfbloc en noteert alle korte en lange lichtsignalen. Ze snapt er niets van... Ze heeft ook nog geen tijd gehad om de tekens te leren.

Ze noteert alleen maar punten en strepen.
Dan houdt het ineens op. Annemiek pakt het boekje van haar broer, zoekt de letters op en schrijft: „M, S.O.S. BRAND BUREN GA KIJKEN".
Dat is raar, wat is dat nou? Dat is toch niets om de eerste keer te seinen?

Annemiek denkt even en dan gaat ze naar het raam. Ze doet het open en kijkt naar het huis van de buren. Ze ziet allemaal vlammen!
Direkt gilt ze naar beneden:
„Mamma, pappa, er is brand bij de buren!"
En dan gaat het allemaal heel snel. Haar moeder belt de brandweer en haar vader rent gelijk naar buiten.

In de krant stond de volgende dag: „Gelukkig werden de buren op tijd gewaarschuwd, zodat de kinderen konden worden gered. Er sliepen op de bovenverdieping drie kinderen. De brandweer wist het vuur, dat in de keuken was ontstaan, snel te blussen. Het is nog niet precies bekend hoe het vuur is ontdekt".

Het is een drukte van belang op de kamer van Mariska. Met Annemiek samen praten ze met de brandweerkommandant. En die begrijpt wat er werkelijk is gebeurd. Hij zegt: „ Als dank voor jullie waarschuwing via de morsetekens, mogen jullie, zodra Mariska weer beter is, een hele dag bij ons op bezoek in de brandweerkazerne. Dan kan je zien wat brandweermannen allemaal moeten kunnen. Want dat is veel meer dan de mensen vaak weten".
„Oh, wat fijn, kommandant", zegt Mariska. „Maar meneer, dan moet u me ook uitleggen, waarom er geen brandweervrouwen zijn. Want ik wil later beslist bij de brandweer gaan".
„Nou, eh, tja, zie je..." mompelt de brandweerkommandant. „Daar heb ik nog nooit zo over nagedacht".
„Nou", zegt Mariska, „dat wordt dan hoog tijd, vind je niet Annemiek?"

En vinden jullie dat ook niet?

Morseseinen

Samuel Morse ontwikkelde de elektrische telegraaf (tele = ver en grapho = schrijven), waarmee je korte en lange pieptoontjes langs elektrische draden kon doorseinen.
Morse bedacht voor alle letters en voor de cijfers een geluidssignaal, dat uit korte toontjes (een punt) en langere tonen (een streep) bestond.
De morsecode is:

a ·—	j ·———	s ···	**cijfers**	
b —···	k —·—	t —	1 ·————	6 —····
c —·—·	l ·—··	u ··—	2 ··———	7 ——···
d —··	m ——	v ···—	3 ···——	8 ———··
e ·	n —·	w ·——	4 ····—	9 ————·
f ··—·	o ———	x —··—	5 ·····	0 —————
g ——·	p ·——·	y —·——		
h ····	q ——·—	z ——··		
i ··	r ·—·			

De Laatste keer

In deze krant nemen we voor de laatste keer vragen op over het zenden van bouwvoorbeelden. Het is bijna niet meer te doen. Wat zijn er veel slordige kwijtrakers zeg. Het vervelende is dat een kopie ook niet goed kan, omdat de bouwvoorbeelden in kleur zijn. Jongens en meisjes, bewaar je bouwvoorbeelden het liefst in een aparte klapper. Dan kan je ze niet kwijt raken. Want we kunnen geen advertenties meer plaatsen.

Uitbreiding Miniland vliegvelden

Over een paar weken is het mogelijk om de Miniland vliegvelden, doos **6392** uit te breiden. Veel LEGO winkeliers hebben dan extra platformplaten als service-pakket in huis of kunnen deze voor je bestellen. Het gaat om rechte baanstukken, bestelnummer **1244**, die per twee stuks zijn verpakt en 1 T-kruising met parkeercirkel, bestelnummer **1245**. De prijs van beide service-pakketten is **ƒ 12,75 elk.**

(niet afgebeeld)



Vanaf 1 april

Vernieuwde straatplaten

De vernieuwde straatplaten, die vanaf 1 april bij de LEGO winkels aankomen, hebben nu fietspaden! Ze zijn per 2 stuks verpakt en die kosten dan per paar **ƒ 10,95**

6310 2 straatplaten „Driesprong"
6311 2 straatplaten „Bocht"
6312 2 straatplaten „Rechte weg"
6313 2 straatplaten „Kruising"

(zie foto's)



de puzzel

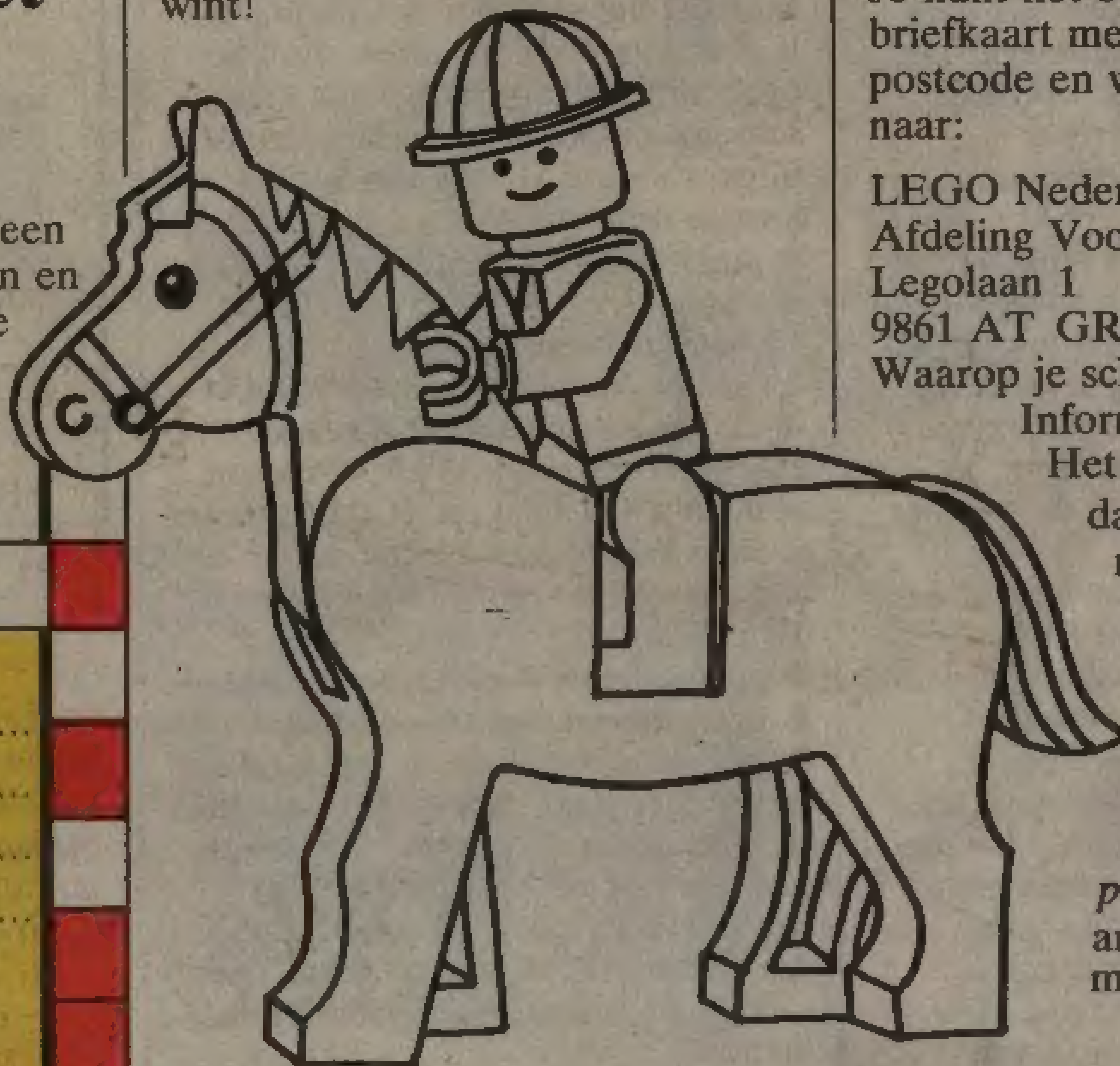
Ruiter-wedstrijd



De twee ruiters van de Miniland manege (doos 6379) willen een wedstrijd doen wie het eerste bij de manege terug is. De ene ruiter, Bart, heeft paard en wagen bij zich. De andere, Hein, heeft een paard gezadeld om draf- en springoefeningen te doen.
Hein kan dus sneller rijden dan Bart.
Bart rijdt net zoveel nopjes per minuut als er aan één zijde van de basisplaat groen, nummer 813 zitten.
Hein rijdt net zoveel nopjes per minuut als er aan één zijde van de grote grijze basisplaat, nummer 815 zitten. Maar Hein moet met zijn paard door de weilanden en allerlei hindernissen nemen. In tien minuten verliest hij totaal aan nopjes, alle nopjes die aan de buitenste zijde zitten van de 3 grondplaten, nummer 814. (Dus drie maal alle buitenste nopjes van één grondplaat)
De eerste ruiter komt na tien minuten bij de manege. Weten jullie wie dat is? Is dat Bart of Hein?
Als je zo'n ingewikkelde som uit kan rekenen, dan moet je je oplossing sturen aan
De redaktie van de LEGO krant
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen.
Dat moet je doen **voor 15 mei 1986.**

Kan je nog niet zo goed rekenen?

Dan zie je een tekening van een ruiter. Die moet je natekenen en er zelf wat bij verzinnen. Die tekening is natuurlijk het mooist als je hem kleurt. Stuur de tekening ook aan de redaktie van de LEGO krant (het adres staat er al).
Uit de op tijd ontvangen goede puzzeloplossingen worden 5 prijswinnaars getrokken, die een LEGO doos naar keuze krijgen. De drie mooiste tekeningen worden natuurlijk ook beloond. Een jury van de redaktie en LEGO Nederland kiezen de mooiste drie. En die winnen ook een LEGO doos naar keuze. Zet op de tekening en op de puzzeloplossing wel je leeftijd, naam en adres en welke doos je wilt hebben als je wint!



Puzzelbon

De eerste ruiter die bij de manege komt, heet ....
Ik heet ....
Ik woon ....
Postcode .... Plaats ....
Ik ben een jongen / meisje en mijn leeftijd is .... jaar
Als ik win, wil ik graag doos nummer ....

Spreekbeurt over LEGO?

Het houden van een spreekbeurt is altijd een heel gedoe. Als je LEGO als onderwerp kiest, kan je een heel eind geholpen worden door het LEGO Informatie Pakket.
In dat pakket zit uitgebreide informatie over de LEGO geschiedenis en het LEGOLAND Familiepark in Billund. Er zijn speciale foldertjes, een kompleet overzicht met afbeeldingen van de LEGO servicepakketjes met de prijzen erbij, een LEGO krant, een sticker, een sleutelhanger, een mini-bouwpakketje en een leuk kleurboek.
Het pakket kost ƒ 6,-.
Je kunt het bestellen door een briefkaart met je naam, adres, postcode en woonplaats te sturen naar:

LEGO Nederland B.V.
Afdeling Voorlichting
Legolaan 1
9861 AT GROOTEGAST
Waarop je schrijft: 'LEGO Informatie Pakket.'
Het pakket wordt dan zo spoedig mogelijk naar je toegestuurd met een accept-giro-kaart, waarmee je het kunt betalen.
(Stuur dus *geen postzegels* of een ander betaalmiddel mee!).



Er is geweldig nieuws voor jongens en meisjes die graag met LEGOLAND Miniland spelen. Vanaf half maart zijn er maar liefst 15 nieuwe modellen in de winkel! En dat niet alleen...
Er komen vanaf 1 april (geen mop hoor) ook vernieuwde straatplaten: met fietspaden. Daarmee kan je rechte wegen, bochten, driesprongen en kruisingen maken. Natuurlijk zijn de modellen in het echt nog mooier dan op de foto's.



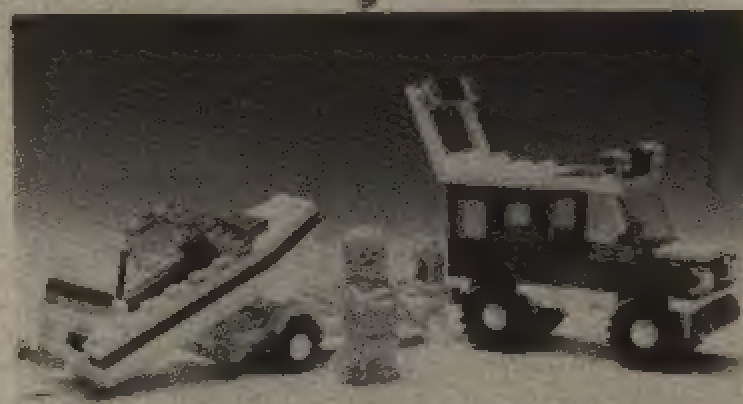
Moderne brandweerkazerne ▲

Boven tussen de garages met de hoge roldeuren van deze brandweerkazerne is een moderne meldkamer. De daken van de garages hebben doorzichtige koepeldaken. Voor het opbergen van de slangen gebruiken ze een slangetoren. Natuurlijk hoort er een ladderwagen bij en een kommando-voertuig. De centraliste werkt in de meldkamer en de twee brandweermannen zijn als er geen brand is, hard bezig met het onderhoud. Een echte verjaardagsdoos, nummer **6385**, (**ƒ 93,25**), de moeite waard om er ook zelf een deel van bij elkaar te sparen.

Cross auto

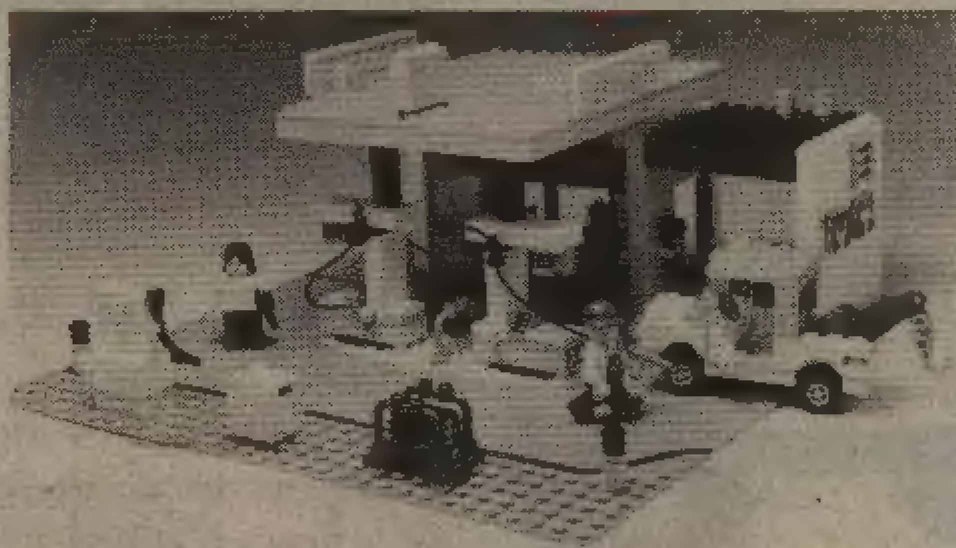
De stoere chauffeur van deze stevige en snelle cross auto heeft natuurlijk wel een helm op. Want als-ie over de kop slaat... De cross auto met klikwielen is te vinden in doos **6634** en de prijs daarvan is **ƒ 7,40** ▼





Groot tankstation

Je ziet wel dat dit station een winkel en een werkplaats heeft, waar snel olie kan worden ververst of banden kunnen worden verwisseld. Het is een zelftankstation met 2 dubbele pompen en een pomp voor Minilanders die op gas rijden. De nieuwe banden staan op een handige standaard. Natuurlijk zitten de beheerder en zijn vrouw ook in doos **6378.** De prijs van dit prachtige tankstation is **ƒ 59,90** ▼



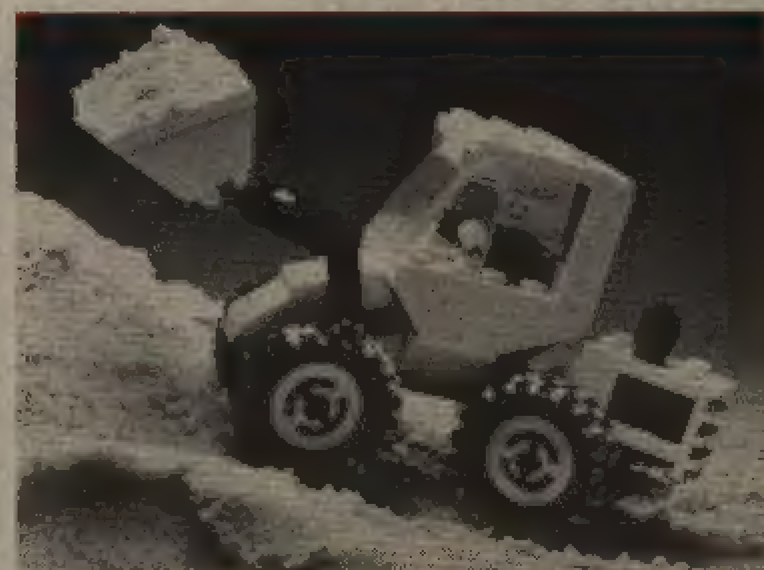
Mobiele kontainerkraan

Van alles wordt tegenwoordig vervoerd in containers. Dat is niet alleen veel gemakkelijker met laden en lossen, maar er is ook minder kans op beschadigingen van de lading natuurlijk. Met deze kraanwagen kunnen de zware kontainers op vrachtwagens worden geladen. De kraan heeft een schuifmast en de kraanmachinist kan de frontbesturing gebruiken. Natuurlijk zet hij dan wel de hydraulische steunen naar beneden, anders kiepert de kraan. Je vindt het allemaal in doos **6361** en die kost **ƒ 31,50** ▼



Strandauto met speedboot

◄ Kijk, de speedboot heeft een sterke buitenboordmotor. Die motor kan je opklappen. Je vaart ermee naar het midden van de zee en dan doe je de luchtflessen op je rug en duikt naar de bodem van de zee. Fantastisch! De duikeruitrusting zit in de laadbak van de strandauto. Dit originele model is te vinden in doos **6698** en kost **ƒ 22,50**



Scharende boeldozer ▲

De boeldozermachinist kan zijn machine heel goed manouvreren, want hij kan 'm in het midden laten scharen. Met zijn laadschop kan hij er zand of stenen mee vervoeren, nadat hij ze heeft opgeschept. Je vindt de machinist met zijn boeldozer in doos **6658** en de prijs is **ƒ 10,95**

Brandweer en kommandowagen ▼

De brandweerkommandant kan met z'n megafoon kommando's geven aan zijn brandweermannen. Hij zit met z'n kommandowagen in doosje **6612** en dat is van je zakgeld wel bij elkaar te sparen, want het kost **ƒ 4,95**



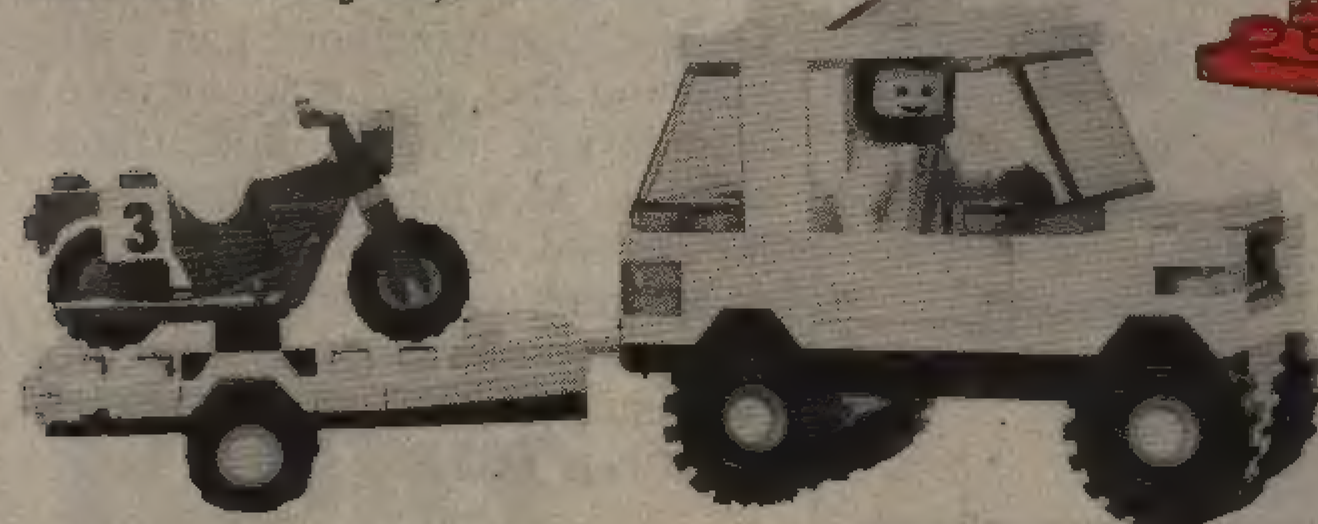
TV Reportageauto met kameraman ▼

Deze mobiele kameraploeg kan allerlei televisiereportages maken. Bijvoorbeeld van de paardenraces. Met de draaibare ,,ladderstoel" kan de kameraman heel mooie opnamen maken, zelfs rijdend, want er is ook een chauffeur bij. Hij kan ook iets van bovenaf filmen. Het zit allemaal in doos **6659**, die **ƒ 10,95** kost.



Motor transport ▼

Net buiten de stad worden speedway wedstrijden gehouden. De zware motoren slippen in de bochten en werpen zand en stof omhoog. Hier zie je de speedway kampioen met z'n jeep en de trailer waarop hij zijn zware motor vervoert. De jeep heeft rondom getint glas en een dak dat kan openklappen. Kijk maar eens in doos **6677** die ***f* 16,25** kost.



Telefoon met wachtplaats en fietser ▶

Alweer is er een fietser bij in Miniland. Hij fietst uit doos **6613**, waarin ook de telefooncel is met een wachtplaats waar twee stoelen zijn voor Minilanders die even moeten wachten als iemand anders aan het telefoneren is. Dit doosje kost ***f* 4,95**



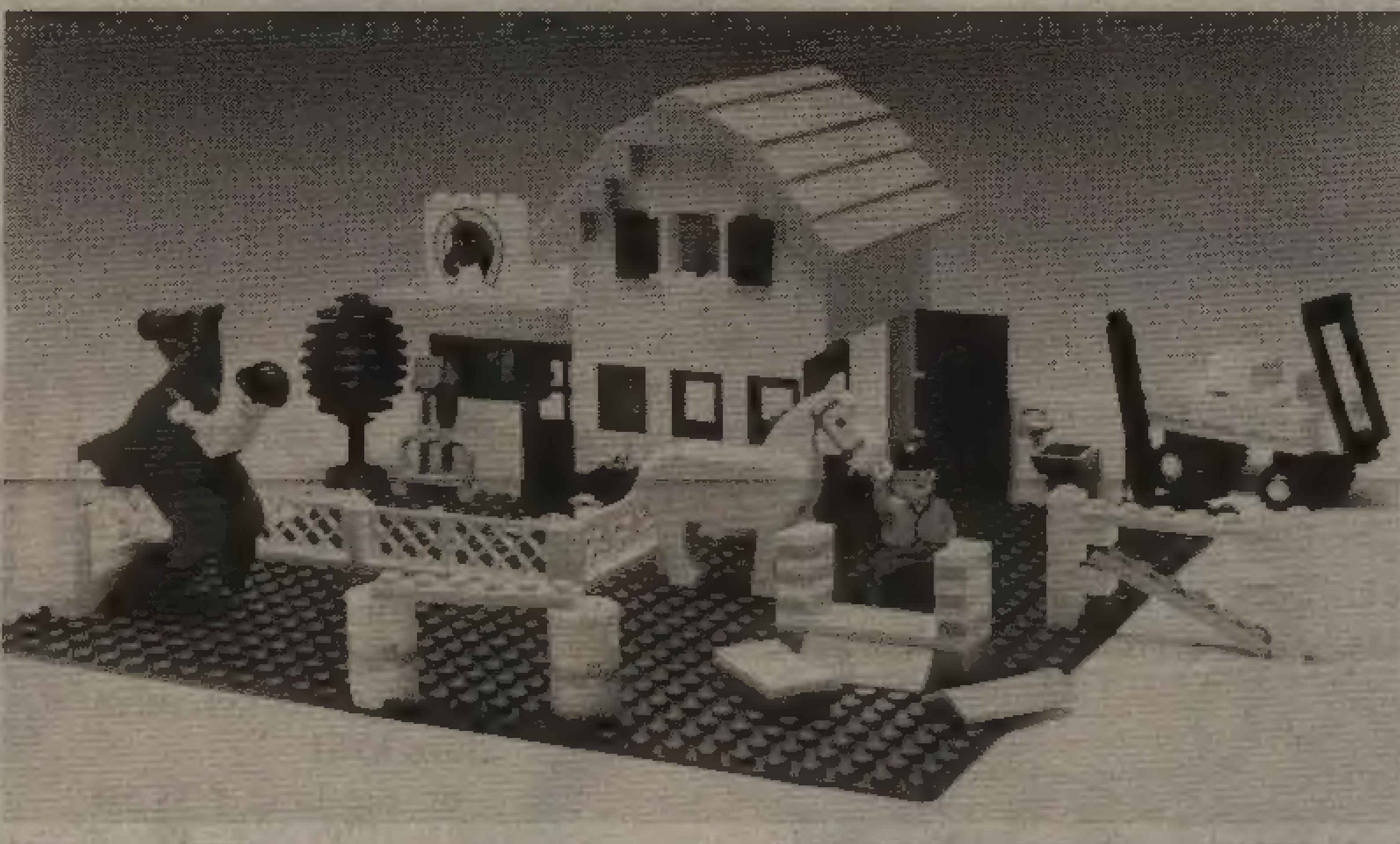
Vakantiehuis ▼

Zou je niet graag met vakantie naar dit huisje in Miniland gaan? Je kunt er op het terras in de open haard heerlijk barbecuen. De woonkamer en de slaapkamer boven zijn leuk gemeubileerd. En als de Minilanders gaan slapen, dan zetten ze het tuimelraam in het dak open. Dit vakantiehuisje kan je niet huren, maar wel kopen. Het zit in doos **6360** en die kost ***f* 31,50**



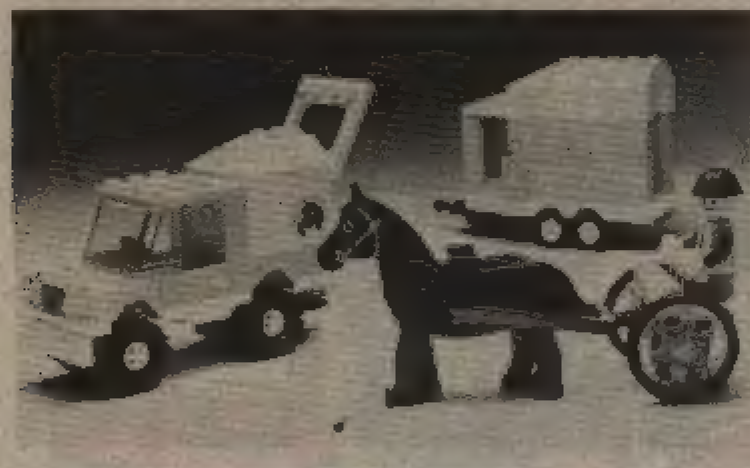
Manege „De Paardehoeve" ▼

Een kantoor, boxen met een ruif voor het hooi, drinkplaats, hooizolder, allerlei gereedschap, een hooiwagen, hindernissen voor spring-oefeningen, twee paarden met ruiters, zadels... kortom een prachtige manege. Het zit allemaal in doos **6379** die de moeite waard is om bij elkaar te sparen. Hij kost ***f* 59,90**



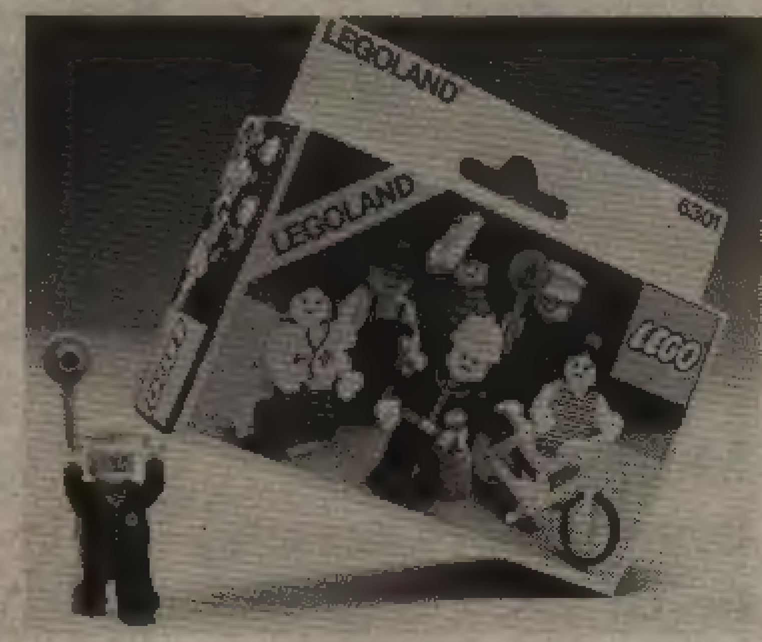
Naar de paardenrace ▼

Dat kan deze jockey met de trekker en paardentrailer. Achter de trailer hangt dan de sulky met luchtbanden. Misschien winnen ze de „Prix Minilanders" wel! In de trekker vervoert de jockey trouwens ook nog een zadel en je vindt er de geleiders voor de leidsels van de sulky. Je moet maar eens kijken in doos **6359** die ***f* 31,50** kost.



6 Minilanders ▼

In doosje 6301 zitten gezellig 6 Minilandertjes. Ze hebben van alles bij zich: een fiets, een brief, een koffertje, een waarschuwingslamp, een brandblusapparaat en een zware steeksleutel. Doos **6301** kost ***f* 10,95** en daarmee kun je er leuke nieuwe bewoners bewoners van Miniland bijkrijgen.



Eind april

Handige BASIC Aanvuldoosjes ▼

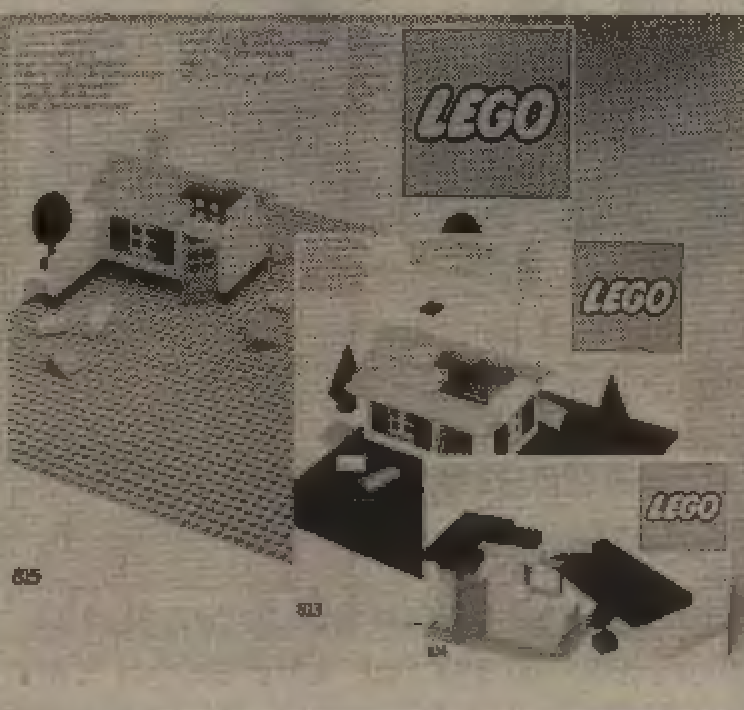
Voor de echte LEGO bouwers zijn aanvuldoosjes een uitkomst, omdat je soms net bepaalde elementen tekort komt. Eind april komen er twaalf kubusjes met veel gebruikte elementen in de LEGO winkel. Al deze doosjes zien er nu ook leuker uit om te geven. Ze zullen ***f* 10,95** per stuk kosten. Er zijn kubusjes met rode, blauwe, witte, grijze, zwarte of gele basiselementen, maar ook met blauwe en rode lage elementen (1/3 hoogte), een doosje met wieltjes, banden en assen, een doosje met ramen en deuren en twee kubusjes met rode dakstenen.



Basisplaten en grondplaten ▼

Ook tegen het einde van april zullen de losse basisplaten en grondplaten anders verpakt zijn. Kijk maar.

- **813** Groene basisplaat (32x32 nops) ***f* 9,60**
- **814** 3 grondplaten (8x16 nops) in de kleuren rood, geel en groen, die samen ***f* 10,95** kosten.
- **815** Grote grijze basisplaat (48x48 nops) ***f* 20,45**

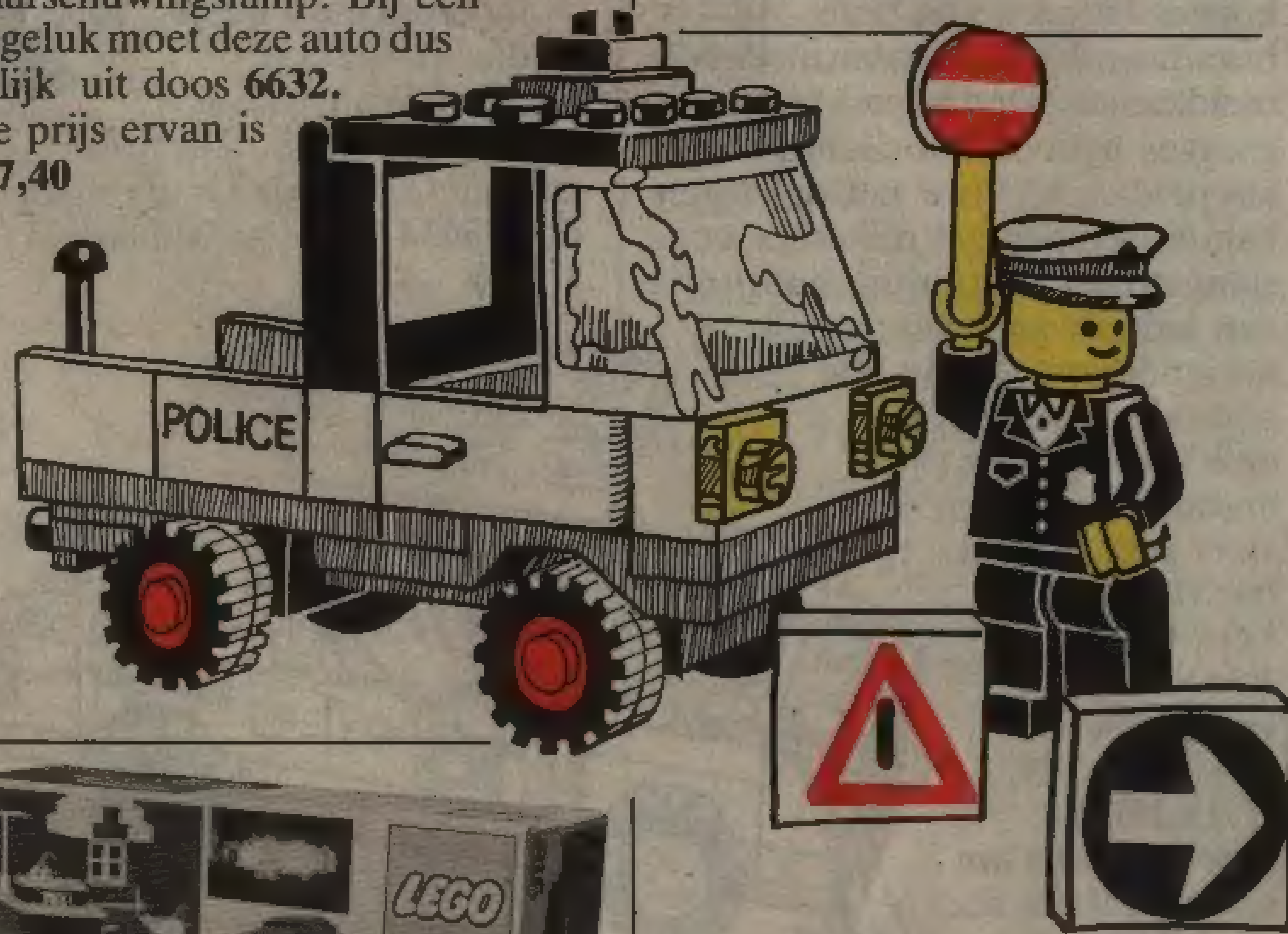


Extra naamplaten en verlichting ▶

Ook zo'n handig doosje is **816**. Er zitten verlichtingselementen en verschillende naamplaatjes in. Dit doosje kost ***f* 20,45**

Politie ongevallenwagen ▼

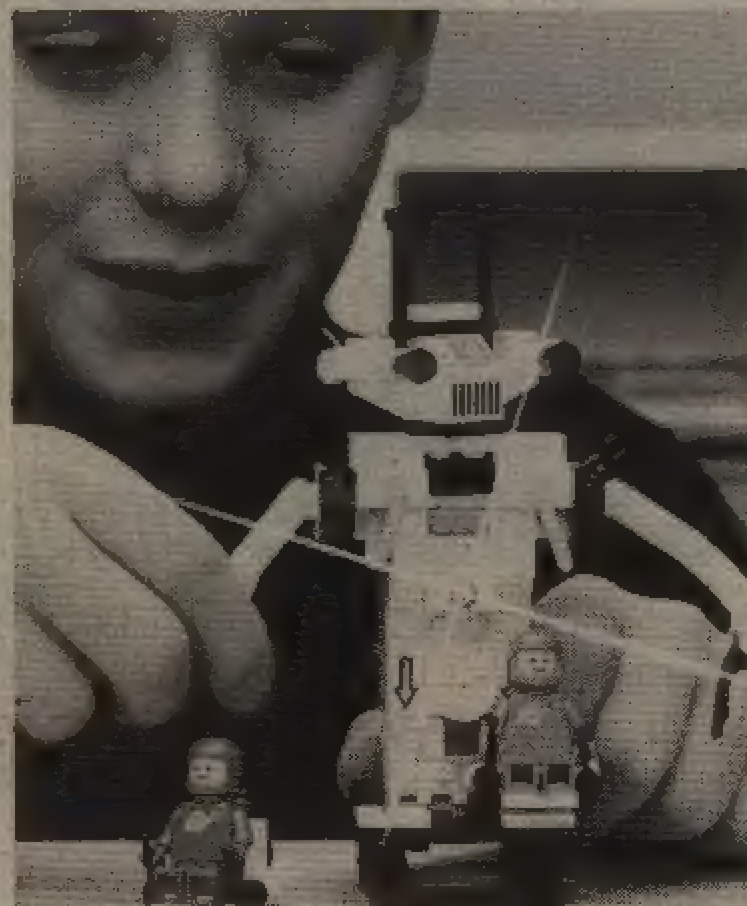
Achter in de laadbak van deze wagen zitten allerlei verkeersborden. De politieman kan daarmee na een ongeluk het verkeer omleiden. Hij heeft ook nog een megafoon en een waarschuwingslamp. Bij een ongeluk moet deze auto dus gelijk uit doos **6632.** De prijs ervan is ***f* 7,40**



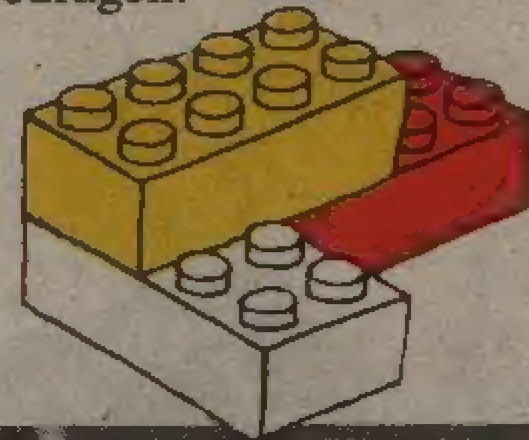


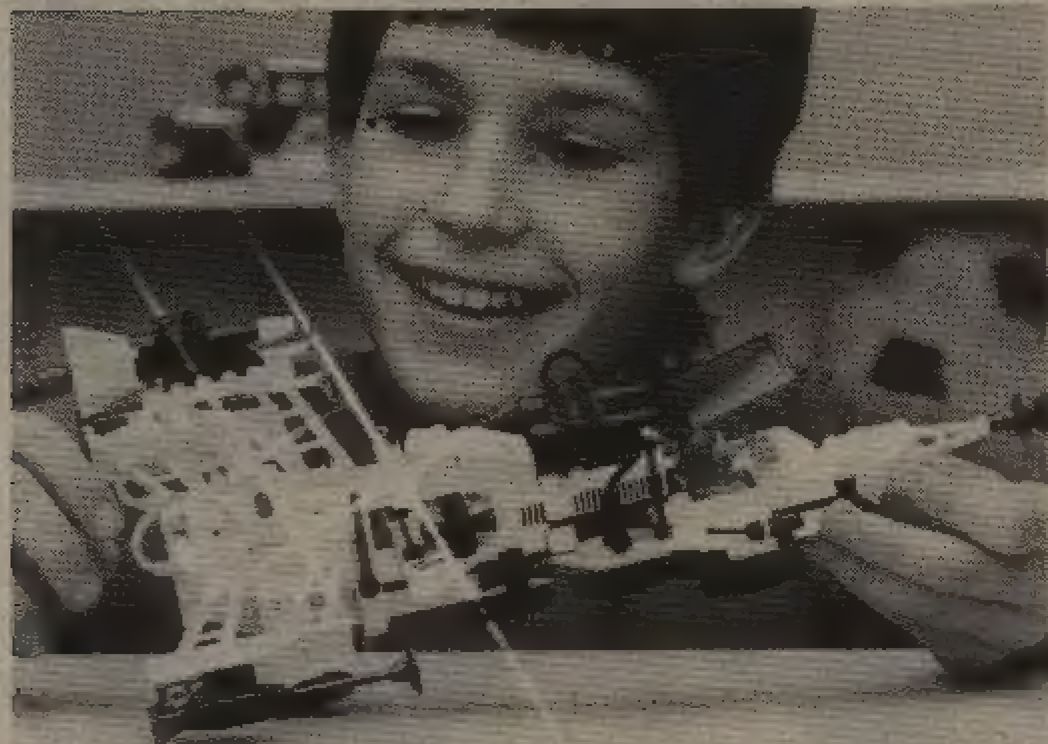
Revolutionair LEGO nieuws: Modellen met licht- en geluidseffekten!

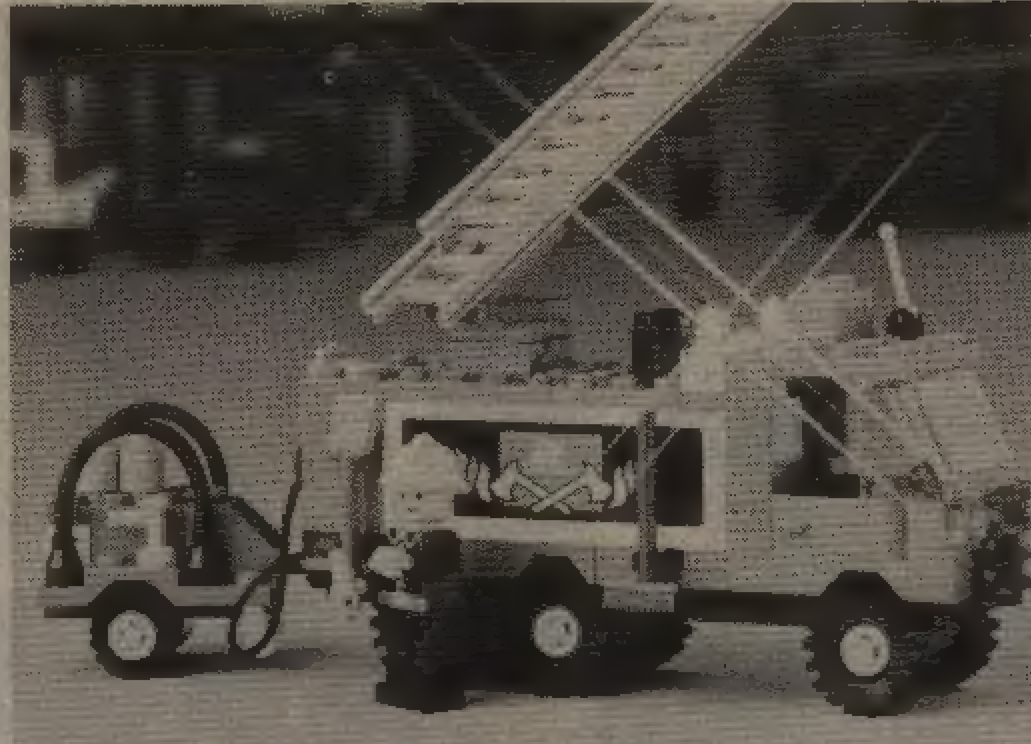
We dachten eerst dat we ze het vorig jaar al zouden hebben, maar... BEGIN MEI komen er 4 ,,Licht en Geluid" dozen in de winkel. Dat moet je gaan zien! Door ,,draadloos" geleidende LEGO elementen en een ,,chip" bestuurd signaalelement kan je je modellen nu licht- en geluidssignalen laten maken. En daar waar je het zelf wilt hebben. De energie voor de sirenes, bliep-geluiden, flits- en zwaailichten komt uit een normale 9 Volt batterij. Die moet je er dan bijkopen. Kijk maar eens naar de volgende 2 Minilandmodellen en de 2 Ruimtevaartdozen met ,,Licht en Geluid".



Twee astronauten zijn met hun ruimteskoeters op deze robot met grijparmen een onbekende planeet aan het verkennen. Het is de **Ruimte-Robot ,,Roelof"** die verschillende geluiden kan maken en lichtflitsen geeft. Dit ruimtemonster Roelof zal in doos **6750** zitten en de prijs ervan zal **ƒ 49,50** bedragen.









Hier zie je het prachtige **Astro-Commando-Moederschip.** Maar in het echt kan je ook lichtsignalen zien en je kunt de verschillende bliep-geluiden van dit ruimtevaartuig horen. Dit fantastische model komt in doos **6780** en zal **ƒ 84,50** gaan kosten.

Ook de **brandweerwagen** met het pomp- en slangwagentje kan nu heel snel bij de brand zijn. Er zitten echt werkende zwaailichten op en een 2-tonige sirene. Is dat niet fantastisch? Het is doos **6480** en de prijs ervan zal **ƒ 51,50** zijn.

Let op!
De batterijen kunnen niet meeverpakt worden. Je moet er bij deze dozen dus een normale 9 Volt batterij bijkopen.

Een **politiebusje** met echte zwaailichten en een loeisirene. Iedereen kan op tijd uit de weg om de politie voorrang te geven. Dit busje komt te zitten in doos **6450** en die gaat **ƒ 41,50** kosten.

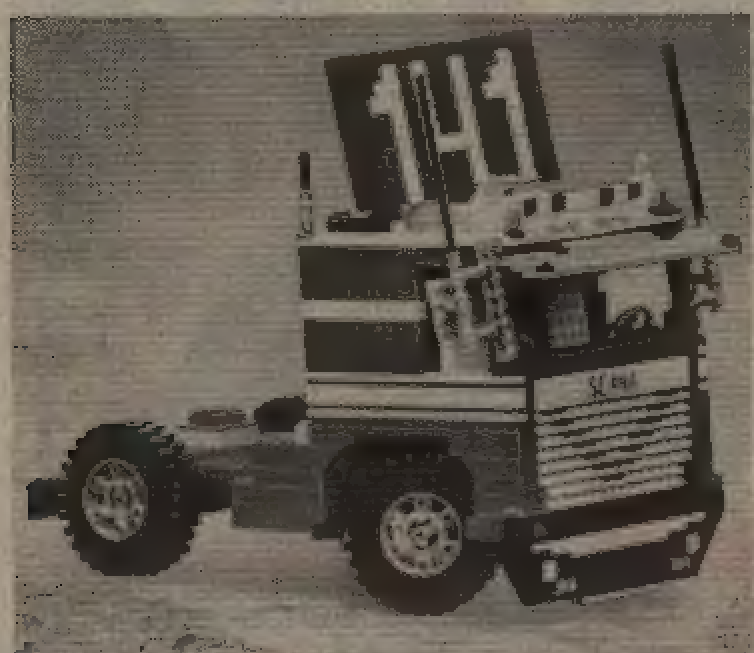


Wat bracht de postbode?

Nou, keurig geschreven brieven, getypte brieven, maar ook kleine afgescheurde stukjes papier met krabbels die maar moeilijk te lezen zijn en soms brieven waarin niet staat van wie die zijn. Nou, die zijn natuurlijk niet te beantwoorden en dat is jammer. Dus nog maar eens gezegd, jongens en meisjes, vergeet nooit je naam en adres op je brief te zetten.

Peter van der Perk is een beschrijving van doos nummer 856 kwijt. Wie schrijft hem een briefje of belt hem op als hij daar een kopie van wil sturen? Peter woont De Bogerd 15, 4132 GJ Vianen en zijn telefoonnummer is 04373-75003. Dan kan je ook de betaling van de kopieerkosten met hem regelen.

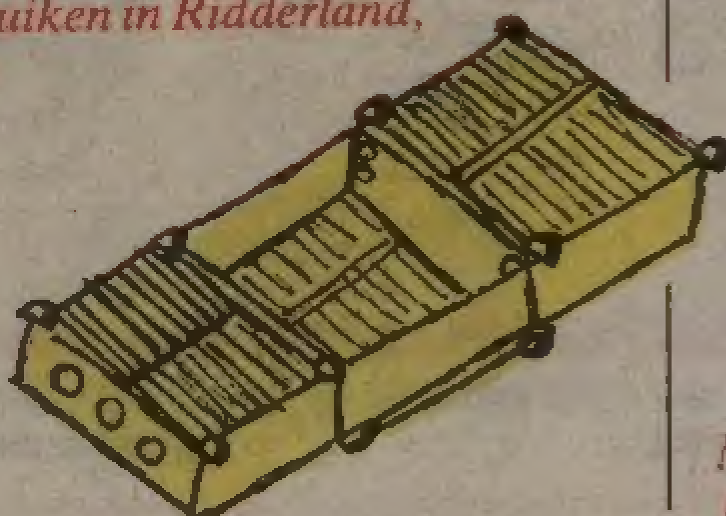
Hoe vinden jullie deze truck van Anton van Dam uit Werkendam? Het gevaarte ziet er nogal robuust uit, vinden jullie ook niet?



Goed gedaan hoor, Anton.

Een wel heel origineel ideetje komt deze keer uit Zwijndrecht. Bert van der Spek gebruikte drie raampjes om er een valkuil van te maken. Kijk maar eens naar de tekening die hij ervan maakte.

Die valkuil kan je zeker goed gebruiken in Ridderland, Bert.



Lars Peters, Leliestraat 42, 4332 TL Middelburg wil graag het bouwvoorbeeld van het busstation 379 hebben. Hij heeft telefoon: 01180-27916. Laat hem even weten of je hem kunt helpen, want hij schrijft ons dat hij de onkosten wil vergoeden.

Van Arno IJtsma kregen we een leuke brief met een tekening. Hij schrijft:
,,Ik wilde op mijn LEGO coaster een motor bouwen en een schroef. Het lukte maar niet. Toen kwam mijn neefje, Robert en die wist wel een oplossing. Zo hebben we samen een boot met een motor gemaakt. Ik heb de 12 Volt motor (als in doos 1175 van de service-pakketjes) gebruikt. Ik stuur hierbij mijn tekening van de boot met motor, die best hard gaat, vooral als-ie achteruit vaart".



Nou Arno en Robert, onze komplimenten voor deze knappe uitvinding uit Klaaswaal hoor!

„Beste LEGO krant redaktie,
Aan dit ruimteschip hebben we 3 uur gewerkt.
Het heet LL 918 Enterprice en het is 35 cm lang."

Wat een onderneming om zo'n „Enterprice" te bouwen Ronald Vermeulen en Patric Aben uit Helmond. Het ziet er heel indrukwekkend uit hoor!





Deze stoere zeesleper heet „De Zwarte Zee".
Dit prachtige model is gebouwd door André Bouma uit Zwartsluis. Misschien kunnen jullie op de foto zien hoe André de boeg van het schip heeft gemaakt en hoe de radar en de mast zijn gebouwd.

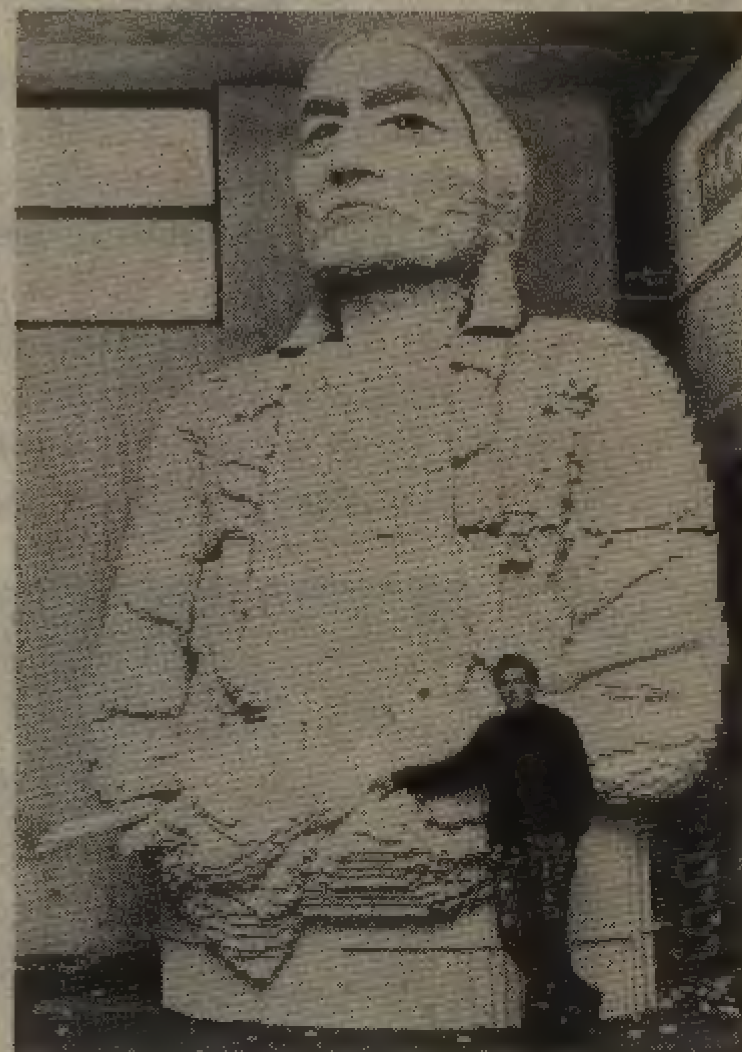
Erg mooi hoor André.

Richard Weerdenburg, Van Lennepstraat 20, 3532 TP in Utrecht laat ook een noodkreet horen. Hij is twee bouwvoorbeelden kwijt: uit de TECHNIC dozen 853 en 857. Als je hem kunt helpen, kan je schrijven of opbellen. Zijn telefoonnummer is 030-930336.

Nieuw in LEGOLAND

In het prachtige LEGOLAND in Billund, midden in Jutland in Denemarken, kan je dit jaar bovenop de LEGOREDO bergen een prachtig beeld zien. Het is van het indiaanse Sioux stamhoofd Sitting Bull (Zittende Stier), een heel beroemde indiaan.

De artiest Bjørn Richter heeft er twee jaar over gedaan om met zo'n anderhalf miljoen LEGO stenen dit 14 meter hoge beeld te maken. Dus als je met vakantie naar het vriendelijke en mooie Denemarken zou gaan en een bezoek brengt aan het LEGOLAND park in Billund, dan kan je naast alle andere ongelooflijke LEGO bouwwerken ook dit beeld bewonderen. LEGOLAND is geopend van 15 mei tot 15 september en in het hoogseizoen is het open van 's morgens tien uur tot 's avonds tien uur. In het voor- en naseizoen is het park 's avonds om acht uur dicht.



DE WEZENTJES
en de wilde suiker-beesten

Het bouwen van een vlot gaat niet vlot als er plaaggeesten meehelpen! Kijk maar...
verteld en getekend door STAN ROTH 2-86
Ziezo. even een knoopje erop...
Wat zwaar is die mast!!! pfffff...
Tja... als je de mast vast bindt!!!
Hoera... het is ons gelukt
Moet je eens zien... in de volgende LEGO krant